

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

№ 10 (1713)
ДЕКАБРЬ 2023

12+



2 ПРИОРИТЕТ-2030

4 РОЖДЕСТВЕНСКИЕ ЧТЕНИЯ

10 СПОРТИВНЫЕ ИТОГИ ГОДА

«ПРИОРИТЕТ-2030»: ИТОГИ ГОДА



Конец года — время подведения итогов, оценки проделанной работы, достижений, анализа успехов и неудач, составление планов на будущее. Для Главного строительного одно из основных направлений деятельности — программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Федеральная программа «Приоритет-2030» стартовала в 2021 году по нацпроекту «Наука и университеты». Ее цель — к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов, центров научно-технологического и социально-экономического развития страны. Это самая масштабная в истории современной России государственная программа поддержки университетов. Вузы-участники получают из федерального бюджета гранты в форме субсидий.

Вот уже почти год НИУ МГСУ является обладателем специальной части гранта программы «Приоритет-2030» по треку «Территориальное и/или отраслевое лидерство». За прошедший год была проделана масштабная работа по анализу проблемных точек управления программой.

На заседании Совета Минобрнауки России по поддержке программ развития вузов, посвященном достижениям вузов-участников программы «Приоритет-2030», университеты представили Совету отчеты о работе за 2023 год. Ректор НИУ МГСУ Павел Акимов

рассказал о достижениях Главного строительного в рамках участия в программе «Приоритет-2030». Трек НИУ МГСУ — «Территориальное и/или отраслевое лидерство». Как отметил Павел Акимов, вся деятельность вуза направлена на кадровое обеспечение, инновационное развитие, цифровой и технологический суверенитет строительной отрасли и ЖКХ.

За этот год в НИУ МГСУ было сделано множество полезных разработок: материал из легких бетонов для восстановления дорожно-транспортной инфраструктуры, решения для оперативного устройства временных понтонных конструкций из полимерных сегментов, метод расчетного обоснования надежности конструкций с заданным ограниченным сроком эксплуатации и т.д. Все ключевые исследования проводились в рамках стратегических проектов «Научный прорыв в строительной отрасли — новые технологии, новые материалы, новые методы», «Цифровой суверенитет строительной отрасли и ЖКХ» и «Возрождение и восстановление новых регионов России». ■

СОБЫТИЕ

ЗАЯВКА НА СОЗДАНИЕ ПЕРЕДОВОЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ НИУ МГСУ

4 и 5 декабря 2023 года проходило заседание Совета по грантам на оказание государственной поддержки в рамках второй волны конкурсного отбора на участие в федеральном проекте «Передовые инженерные школы».

57 российских университетов представили программы развития планируемых к созданию передовых инженерных школ (ПИШ). Конкурсный отбор проводит Совет под руководством главы Минобрнауки России Валерия Фалькова. По итогам заседания 10 лучших университетов смогут открыть в своем регионе Передовую инженерную школу в партнерстве с крупными отечественными технологическими и промышленными предприятиями. Таким образом количество передовых инженерных школ в стране увеличится с 30 до 40. Цель федерального проекта «Передовые инженерные школы» — обеспечение квалифицированными кадрами высокопроизводительных экспортоориентированных секторов российской экономики, поддержка вузов в сфере подготовки инженеров, разработчиков и пользователей нового поколения. Проект запущен Министерством науки и высшего образования России при поддержке Правительства РФ в 2022 году.

4 декабря Совет заслушал заявку на создание Передовой инженерно-строительной школы (ПИСШ) в НИУ МГСУ.

Наш университет представляли ректор Павел Акимов, директор научно-технических проектов Олег Кабанцев, директор по капитальным вложениям, государственному строительному надзору и государственной экспертизе Госкорпорации «Росатом» Геннадий Сахаров, заместитель исполнительного директора АНО «Инновационный инжиниринговый центр» Ирина Голубкова, а также руководитель ПИСШ НИУ МГСУ, заведующий кафедрой «Гидравлика и гидротехническое строительство» Дмитрий Козлов. С докладом на заседании Совета выступил Дмитрий Козлов.

Главной инженерной задачей Передовой инженерно-строительной школы НИУ МГСУ является создание нового поколения техник и технологий проектирования, расчетного обоснования, строительства и эксплуатации объектов различной целевой направленности, обеспечивающих эффективное продвижение высококонкурентных отечественных разработок в области промышленного, гражданского и специального (энергетического, гидротехнического, геотехнического, подземного) строительства, как в Российской Федерации, так и за рубежом. ■

С НОВЫМ ГОДОМ!

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Примите мои самые искренние поздравления с наступающим Новым годом!

Уходящий 2023 год был непростым, но успешным для нашего университета. Это было время новых возможностей и свершений, плодотворного сотрудничества, активной творческой работы, поступательного движения вперед.

Было сделано немало, и нам есть чем гордиться: коллектив НИУ МГСУ обеспечил эффективное и результативное развитие университета в рамках программы «Приоритет-2030», НИУ МГСУ вновь вошел в число флагманских вузов России — получателей специальной части гранта этой программы по направлению «Территориальное и (или) отраслевое лидерство».

Во взаимодействии с нашими отраслевыми партнерами запускается проект создания Передовой инженерно-строительной школы НИУ МГСУ. В соответствии с указанием Президента Российской Федерации В.В. Путина, поручением Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина и при поддержке мэра Москвы С.С. Собянина начата реализация проекта создания на базе НИУ МГСУ кампуса мирового уровня. Только все вместе, в кооперации с партнерами, мы можем и должны сделать наш университет лучше, соответствуя славным вековым традициям многих поколений мисийцев, преумножая успехи и престиж НИУ МГСУ, достигая высоких результатов.

Пусть 2024 год станет годом новых свершений и открытий, ярких событий и приятных перемен, уверенной и плодотворной работы на благо развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации!

От всей души желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, успехов и удачи, оптимизма и благополучия, неиссякаемой энергии и готовности достигать намеченных целей, а также, разумеется, счастья, любви и понимания, мира и добра!

С уважением,
ректор НИУ МГСУ
П.А. Акимов



ПРИОРИТЕТ-2030

РЕКТОР НИУ МГСУ ПАВЕЛ АКИМОВ ОБ УЧАСТИИ В ПРОГРАММЕ «ПРИОРИТЕТ-2030»

ДАРЬЯ ЛЕБЕДЕВА

Университеты — участники программы «Приоритет-2030» представили Совету Минобрнауки России по поддержке программ развития вузов отчеты о работе, проделанной за 2023 год. 2 декабря о своих достижениях Совету рассказала команда НИУ МГСУ (трек — «Территориальное и/или отраслевое лидерство»).



Ректор НИУ МГСУ Павел Акимов отметил, что строительство — системообразующая отрасль, без которой невозможно восстановление и возрождение новых регионов России, развитие городов и страны в целом: «С учетом смежных отраслей общий вклад строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в 2023 году в ВВП превысил 13 %. Участие НИУ МГСУ в программе „Приоритет-2030“ помогло структурированию планов развития нашего университета с постановкой амбициозных целей и задач. Так, за время участия НИУ МГСУ в программе „Приоритет-2030“ только объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника (НПР) увеличился в 1,5 раза; доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР — в 1,9 раз; доля обучающихся, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию — в 26 раз; объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПР увеличился в 203 раза. Вся деятельность НИУ МГСУ направлена на кадровое обеспечение, инновационное развитие, цифровой и технологический суверенитет строительной отрасли и ЖКХ».

КРАТКО ОБ ИТОГАХ ГОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ПРИОРИТЕТ-2030»

Все ключевые исследования проводились в рамках стратегических проектов «Научный прорыв в строительной отрасли — новые технологии, новые материалы, новые методы», «Цифровой суверенитет строительной отрасли и ЖКХ» и «Возрождение и восстановление новых регионов России».

В целях повышения безопасности и надежности зданий и сооружений за счет точного расчета сейсмических нагрузок разработаны адаптированные для компьютерной реализации высокоточные методы оценки сейсмостойкости зданий и сооружений в условиях двухуровневого сейсмического воздействия, усовершенствованы методы и технологии компьютерного (численного) моделирования ветровых и снеговых воздействий на большепролетные и высотные здания и сооружения.

Для снижения стоимости, сокращения сроков строительно-монтажных работ при проектировании и строительстве объектов использования атомной энергии разработан метод расчетного обоснования проектных решений грунтовых оснований при использовании щелеблочных свай-дрен на основе высокоточной количественной оценки их напряженно-деформированного состояния.

В условиях малых сроков службы и коротких межремонтных периодов сжатых бетонных армированных конструкций, эксплуатируемых в агрессивных средах, разработаны научно обоснованные принципы и условия применения, а также метод расчетного обоснования стеклокомпозитной арматуры в сжатых бетонных конструкциях.

В целях повышения производительности труда, а также сокращения затрат при изготовлении и возведении монолитных железобетонных конструкций разработаны адаптированные математические модели бетона для конструкций, изготовленных по технологии 3D-печати, а также разработаны и реализованы новые производственные процессы изготовления монолитных железобетонных конструкций на основе цифрового моделирования.

С целью сокращения затрат на оперативное устройство конструкций для преодоления водных преград разработаны и экспериментально подтверждены конструктивные решения для оперативного устройства временных понтонных конструкций из полимерных сегментов для различных видов нагрузок от колесного транспорта.

В целях предотвращения массовых разрушений и повреждения зданий и сооружений вследствие минно-взрывных воздействий разработан метод восстановления и усиления конструкций многоэтажных зданий из каменной кладки, поврежденных минно-взрывными воздействиями.

При высоком уровне затрат на восстановление зданий в рамках действующих норм, отсутствие методов учета ограниченного срока эксплуатации восстанавливаемой конструкции разработан метод расчетного обоснования надежности конструкций с заданным ограниченным сроком эксплуатации.

В рамках всех стратегических проектов развивалось взаимодействие в области науки, образования, экспертно-аналитической деятельности и молодежных проектов организаций — членов созданного в 2021 году на базе НИУ МГСУ Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура». Цели консорциума определяются в соответствии с национальными целями Российской Федерации.

ИНФОРМАЦИЯ О КОНСОРЦИУМАХ

В ходе деятельности консорциума в 2023 году запущено развитие сети филиалов функционирующей на базе НИУ МГСУ Корпоративной кафедры Минстроя России, обеспечивающей подготовку кадрового резерва для федерального и региональных министерств, курирующих вопросы строительства и жилищно-коммунального хозяйства (пять филиалов).

ПАРТНЕРСТВО С БИЗНЕСОМ

В 2023 году НИУ МГСУ выполняет более 800 работ в интересах более 400 организаций реального сектора экономики. Заказчиками работ НИУ МГСУ выступили крупнейшие научные и производственные организации, среди которых, в частности, Госкорпорация «Росатом», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ПАО «Сбербанк», организации строительной отрасли. Результаты выполненных университетом работ оказывают значительное влияние на развитие строительной отрасли, позволяя решать актуальные задачи обеспечения технологического суверенитета и повышения эффективности строительно-монтажных работ.

ПРОЕКТНЫЕ СЕССИИ В РАМКАХ ТРАНСФОРМАЦИИ И УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ

В ноябре состоялась важная проектно-аналитическая сессия, организованная экспертами ФГАНУ «Социумцентр» совместно с руководством университета.

В ходе сессии экспертные группы представили презентации стратегических проектов и программы развития университета, составляющие основу модели развития вуза до 2030 года, а также определение основных проблем университета при реализации программы «Приоритет-2030». В рамках сессии руководство университета задекларировало создание «Центра стратегического развития науки и образования в строительстве», развитие основных фондов университета через строительство кампуса мирового уровня и развитие программ подготовки по новым направлениям.

Наталья Желанова, директор проектного офиса программы «Приоритет-2030» НИУ МГСУ, подчеркнула значимость таких мероприятий: «Самое сложное — это изменение корпоративной культуры. Чтобы ее изменить, нужно сначала понять, что не так и что можно улучшить. Опасно думать, что все хорошо, важно постоянно рефлексировать. Когда человек долгое время спокойно делает одну и ту же работу, у него нет потребности что-то менять. С помощью подобных сессий можно убедить команду встать на путь трансформации».

Пока верстался номер, были актуализированы перечни вузов — получателей базовой части гранта программы «Приоритет-2030» и специальных частей гранта по трекам «Исследовательское лидерство» и «Территориальное /отраслевое лидерство». Подробнее мы расскажем уже в новом 2024 году.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЖДЕМ НОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ



Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
Ирек Файзуллин

После заседания Совета Минобрнауки России министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Ирек Файзуллин рассказал о совместных проектах ведомства и НИУ МГСУ в рамках программы стратегического лидерства «Приоритет-2030».

Развития без поддержки не бывает: финансовой, ресурсной, отраслевой, в том числе от Министерства строительства. В свою очередь мы ждем от строительной науки и от НИУ МГСУ новых результатов по вопросу сейсмических исследований, обследований сложных конструкций, разработок

новых цифровых решений. На Совете мы представляли одно из направлений, связанных с восстановлением разрушенных жилых домов на территории ДНР и ЛНР. Это совершенно новые технические решения, которые в итоге позволят и уже позволили сэкономить миллиарды рублей бюджетных средств. Также МГСУ отрабатывает по нашему заданию направление сейсмических исследований. Постоянный контакт с Главным строительным позволяет найти оптимальные и более дешевые технические решения, для того чтобы на бюджетных и внебюджетных стройках использовать прогрессивные и прорывные наработки. ■

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

ЛЮБАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПОЛЕЗНА, ПОКА ОНА НЕ ТОРМОЗИТ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ В ОТРАСЛИ

ВАДИМ САМОХИН

С Юлией Максимовой, директором ФАУ «РосКапСтрой», членом Попечительского совета НИУ МГСУ, мы беседуем об информационно-аналитических системах в строительстве, восстановлении новых территорий, образовательной политике и воспитании молодежи.

— На стратегических сессиях, в том числе и в МГСУ, говорят об информационной централизации строительной отрасли. На Ваш взгляд, создание общей коммуникационной площадки — вопрос ближайшего или все-таки далекого будущего?

— Надо понимать специфику нашей отрасли. Возьмем, к примеру, налоговиков — у них получилось централизовать сферу, но это направление все-таки достаточно целостное по содержанию и игрокам. А стройкомплекс — это десяток разных областей! И у каждого направления, игрока свой путь развития, свои интересы. Поэтому каждая компания идет по пути разработки собственной системы.

— «РосКапСтрой» — один из лидеров в таких разработках?

— Да, безусловно. Например, «РосКапСтрой» — оператор информационно-аналитической системы (ИАС) «Мониторинг», разработанной для сбора и анализа полученной со строительной площадки информации с целью мониторинга хода строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства. Сервисы ИАС «Мониторинг» построены на базе современных облачных технологий, что обеспечивает защиту системы, позволяет удаленно координировать работу по реализации проекта, а также оценивать текущую ситуацию на объекте капитального строительства в режиме реального времени. Все федеральные проекты Минстроя отслеживаются в ИАС. Добавлю, что ИАС — система верхнеуровневого мониторинга. Это не контрольная, а больше аналитическая работа: она собирает данные и информацию по перечню объектов, проблемным вопросам строительства, отставаний по срокам, разбивкам по бюджетам (региональный/федеральный) и т.д. Вот вам и централизация данных, и контроль, и оценка, и мониторинг, и нужные выводы.

— Что мешает внедрению цифры и унификации общих коммуникационных площадок?

— Многие не стремятся к цифровизации. И это желание легко объяснить: часто работа опережает документацию, не хватает специалистов, умеющих работать в системах типа СУИД или ИАС. Стройка — нелинейный, живой организм. Здесь одни только командные методы не действуют, надо проявлять тонкость и такт. Добавлю, что любая цифровизация полезна до тех пор, пока она не тормозит бизнес-процессы в отрасли; затраты на внедрение и администрирование программ должны давать определенный эффект. Любой IT-продукт должен способствовать разбюрокрачиванию, ускорению, облегчению, прозрачности.

— Можете привести пример, когда административные барьеры тормозят реальный процесс строительства?

— На ум сразу приходит система контроля за движением средств на крупных объектах капитального строительства. Чтобы предотвратить вывод средств недобросовестным застройщиком, в проекте так жестко закреплены все суммы, что поменять их ситуативно практически невозможно. При этом проблемы порой возникают катастрофические. Например, надо на новой территории построить водовод. Вышел проект из экспертизы, указан определенный диаметр трубы. В силу изменившейся ситуации необходимо срочно заменить проектное решение, используя трубы другого диаметра. Подрядчик готов, поставщики есть, государству нужен этот водовод, там густонаселенный район, сложная гуманитарная обстановка, людям необходима вода. Но в проекте указано 0,5 см! И система контроля средств ставит замену трубы под жесткий запрет! Механизма быстрого реагирования на такие



вещи, увы, нет. Что происходит дальше? Подрядчик вынужден брать кредитные средства, корректировать экспертизу, решать проблему с кадрами, платить проценты по кредиту (а это дает серьезное удорожание), затраты на доставку, материалы и т.д. Все это тяжелым бременем ложится на бизнес. А дальше печальный итог — несвоевременное завершение строительства. А на практике это выглядит еще хуже: целый район сидит без питьевой воды...

— Каковы пути решения проблемы?

— Заказчик должен иметь право вносить корректировки в проект и в бюджет в случае возникновения подобных чрезвычайных ситуаций. Ответственность, разумеется, тоже на заказчике. Тут ведь дело не только в сложной обстановке, санкциях, проблемах с закупками. Забыты в бюджет проекта голландские строительные смеси — и все! Без гибкой системы контроля изменений они там и останутся до окончания сроков строительства. Фактически нужен общий регулирующий акт по строительству объекта, который заключается между подрядчиком, техническим заказчиком, представителем авторского надзора — он и будет консолидировать все заинтересованные стороны. Они должны между собой взаимодействовать, гибко реагировать на все изменения в проекте и на месте все решать. Вот это и есть настоящая коммуникация, дающая реальный результат!

— Вы сказали про нехватку специалистов во многих цифровых направлениях отрасли. ФАУ «РосКапСтрой» планирует открывать кафедры по переподготовке, повышению квалификации, проведению независимых оценок профессиональной деятельности?

— Мы большей частью практики. Поэтому на совместных образовательных программах с МГСУ мы рассказываем, как работает реальная стройка. Работаем по кейсам. Нет ничего лучше хорошей практики. Как говорится, можно прочесть много учебников по строи-

тельству тоннелей, но лучше построить хотя бы один тоннель! А в целом линейка курсов у нас обширная: это курсы по организации и управлению в строительстве, ценообразованию и сметному нормированию, сохранению объектов культурного наследия, информационным технологиям, строительному контролю и контрольно-надзорной деятельности и т.д. И, разумеется, мы активно вкладываемся в работу с молодежью.

— Какими аспектами деятельности университета Вы занимаетесь как член Попечительского совета НИУ МГСУ, и какие мероприятия «РосКапСтрой» планирует провести в нашем вузе в ближайший год?

— Я горжусь тем, что вхожу в Попечительский совет главного строительного вуза страны. На образовательных мероприятиях Минобрнауки РФ мы работаем с МГСУ, а, значит, повышаем акции «РосКапСтроя» в сфере образования. Я очень благодарна Павлу Алексевичу Акимову за включение меня в Попечительский совет, мы сотрудничаем в сверхконструктивном ключе в части разработки совместных программ. Как подведомственное учреждение Минстроя, мы регулярно проводим образовательные форумы «Молодой специалист — строитель будущего». Организуем встречи студентов вузов и техникумов с представителями власти, региональных строительных министерств, с работодателями, производителями стройматериалов, подрядчиками. Это та самая профессиональная среда, в которую должна быть погружена, наша молодежь, — вот приоритетная задача. Есть и идеологический аспект: нам важно, чтобы молодые не уходили из отрасли, важны понимание перспектив развития, стимулы, интерес.

— В МГСУ не так давно состоялся показ фильма Елены Дубровской «Призвание» о нелегкой, драматичной судьбе педагога из Донецка. Вы ведете большую благотворительную, гуманитарную работу по интеграции новых регионов. Чем для Вас является эта деятельность? Миссия? Долг?

— Для меня это повседневная работа, моя обязанность как человека, гражданина, патриота. Мы же строители, наша задача — собирать, строить, воссоздавать и возводить с нуля, поднимать города из руин. Что касается фильмов, конечно, надо снимать для молодежи, показывать войну и ее последствия так, как они есть. Я специально привозила своих детей в восстанавливаемый Мариуполь. И показывала фотографии того, как выглядел город после активных боевых действий. И объясняла, к чему могут привести разногласия между взрослыми в своей радикальной форме. Все это произвело впечатление. Наша ключевая проблема в том, что молодежь не задумывается над некоторыми фундаментальными основами, не понимает ценностей и традиций своей страны, не осознает, что такое защита рубежей, зачем нам сильная, развитая и независимая экономика. Так что надо системно работать, разъяснять, показывать. Я шефствую над детским домом в Шахтерске — там живут дети, у многих из которых родители погибли под обстрелами ВСУ. Вот тем ничего объяснять не надо... А с другими надо разговаривать! Со всеми детьми в стране, увы, пока работать не могу — поэтому воспитываю и просвещаю по — максимуму своих детей и тех, с кем мы непосредственно соприкасаемся. Большой путь начинается с первого шага. А дальше — время покажет. ■

С ДНЕМ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ!

12 декабря в нашей стране торжественно отмечается 30-летие Конституции России!

День конституции России — один из главных государственных праздников в нашей стране. Конституция — это правовой фундамент государства, та основа, на которой держится законодательная и исполнительная власть. Конституция отражает нашу историю, традиции и национальное единство, она — надежный ориентир для успешного движения вперед.

Каждый из нас является важным звеном в этой единой, неразрывной цепочке, которая ведет нашу Родину к процветанию.

Пусть День Конституции будет напоминанием о наших ценностях, о единстве и силе нашей страны.



КУЛЬТУРНЫЙ КОД

РОЖДЕСТВЕНСКИЕ ЧТЕНИЯ



ВАДИМ САМОХИН

6 декабря в рамках XXXII Международных Рождественских образовательных чтений «Православие и отечественная культура: потери и приобретения минувшего, образ будущего» в НИУ МГСУ прошли XI Окружные Рождественские образовательные чтения Северо-Восточного и Юго-Восточного викариатств Московской городской епархии Русской православной церкви.

Рождественские образовательные чтения – это крупнейший церковно-общественный форум в сфере образования, культуры, социального служения и духовно-нравственного просвещения. Они ежегодно проходят в Москве под почетным председательством Патриарха Московского и всея Руси и собирают тысячи участников. Организатором выступает отдел религиозного образования и катехизации Русской православной церкви. Международные Чтения объединяют более сотни секций, семинаров, круглых столов и конференций, на которых выступают более тысячи лекторов. Лучшие доклады регулярно публикуются в сборниках. Окружные чтения являются подготовкой к Международному этапу Рождественских чтений.

Мероприятие проходило в формате панельной дискуссии, в которой приняли участие деятели Русской православной церкви, представители органов власти, сферы образования, культуры и научного сообщества. В последние тридцать лет образование стало услугой, из учебного процесса исключили воспитание, идеологию. Цель Рождественских встреч –

восполнить этот пробел, укрепить фундамент, на котором строится самоидентификация, культура, мировоззрение, самосознание народа, вернуть в нашу жизнь традиционные ценности и возродить интерес молодежи к отечественной истории и духовному наследию наших предков.

С приветственным словом к присутствующим обратился архиепископ Егорьевский Матфей, викарий Святейшего Патриарха Московского и всея Руси: «Именно русская художественная культура открыла миру душу простого, обычного, незаметного человека. Душу, которой открыты все высшие переживания и тяжелые искушения, свойственные человеческой природе. И это стало главным вкладом отечественной культуры в мировую. Наша культура не только отразила трагизм жизни, но и сумела дать надежду среди тяжелых обстоятельств житейского моря. Долг, честь, служение, самопожертвование, совесть, милость к согрешающим, сострадание были на протяжении веков неотъемлемыми характеристиками культурного кода нашего народа. И наша общая задача – возвышать ум и душу человека к высшим идеалам, а достичь этого можно, научив его распознавать понятия греха и добродетели, добра и зла».

Затем взял слово префект Северо-Восточного административного округа Москвы Сергей Мельников: «Второй год подряд Рождественские чтения проводятся на площадке главного строительного вуза нашей страны. Тема, которая станет предметом обсуждения, востребована у современной молодежи. Ведь это люди, которым предстоит строить будущее, и они нуждаются в образе этого будущего. Образе, который, с одной стороны, открывает свободу для творчества, а с другой – сохраняет живую связь с исторической

культурой и традиционными ценностями. Уверен, что сегодняшние чтения станут импульсом для выработки новых решений и дальнейшего сотрудничества церкви и государства».

Проректор по воспитательной работе и молодежной политике НИУ МГСУ Гузалия Фазылзянова отметила: «В рамках академического лидерства „Приоритет-2030“ у нас заложены два крупных проекта – „Воспитание в приоритете“ и „Волонтерские инициативы“, где особая роль отдается духовно-нравственному воспитанию. Среди духовно-нравственных ценностей для нас определяющей является созидательный труд, факультативы добровольчества, волонтерства, которые напрямую с ним связаны. В МГСУ активно работают студенческие строительные отряды, в которых также пропагандируются важные ценности – гражданственность, патриотизм, чувство сопричастности, соборность». Проректор подчеркнула, что двери НИУ МГСУ всегда открыты для Русской православной церкви. В вузе учатся студенты из 85 стран, и приобщение к отечественной культуре формирует у них уважение к России.

В ходе панельной сессии участники чтений обсудили взаимодействие церкви и общества в решении общих задач в различных сферах общественной жизни России, преемственность поколений, необходимость сохранения военно-исторического и культурного наследия и вопросы патриотического воспитания.

В сессии приняли участие председатель Патриаршей комиссии по вопросам семьи, защиты материнства и детства протоиерей Феофан Лукьянов, народный артист России и депутат Государственной Думы РФ Дмитрий Певцов, ректор Российской академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова Иван Глазунов, известный журналист, вице-спикер Мосгордумы Андрей Медведев. В качестве модератора ведущего мероприятия выступил ведущий телеканала «СПАС» и преподаватель МГИМО Андрей Афанасьев.

Отвечая на вопрос об актуальности Рождественских встреч, Дмитрий Певцов сказал: «Православие – цементирующая структура российского общества. Кстати, находясь в стенах главного строительного университета, не могу не отметить массовое строительство храмов по всей стране и в нашем округе. Строитель – это ведь призвание, можно строить храм в душе, а можно в камне. Поэтому значимость таких встреч невозможно переоценить. Понимаете, есть законы, духовно-нравственные традиции и парадигмы, которые достались нам еще со времен Крещения Руси от наших предков. Эта тема предельно современна и актуальна, это наш культурный код, хтонические корни, истинная русскость отсюда произрастает».

Дмитрий добавил, что такие просветительские мероприятия цементируют, укрепляют мировоззрение, что особенно важно для молодых людей, вокруг которых и выстроен любой большой университет, а также подчеркнул, что появление новых площадок, где проводятся подобные чтения, создает благодатную почву для построения светлого будущего для подрастающих поколений. В стенах главного строительного университета страны это звучало особенно символично. ■

ВОЗЬМИ ПРИМЕР С ГЕРОЯ!



20 ноября в Центральном Доме Российской армии студенты НИУ МГСУ получили уникальную возможность встретиться с легендарными людьми. Мероприятие под названием «Возьми пример с Героя» стало настоящим событием для первокурсников Главного строительного.

Встречу вела народная артистка РСФСР Анна Шатилова, легендарный диктор Центрального телевидения и Гостелерадио СССР. Наши студенты-первокурсники вместе с сотрудником Молодежного центра Иннокентием Кирпиковым и доцентом кафедры СГНТ НИУ МГСУ Анатолием Шевельковым встретились с генерал-майором в отставке Владимиром Романенко.

На сцене Центрального Дома Российской Армии выступали выдающиеся люди страны: Герой Российской Федерации, трехкратный олимпийский чемпион, член Совета Федерации, сенатор от Новосибирской области Александр Карелин, Герой Советского Союза и Герой Российской Федерации летчик-космонавт Сергей Крикалев и Герой РФ, участник СВО майор Иван Додосов. Александр Карелин поделился секретами успеха в спорте и личной жизни, призывая каждый день ставить перед собой небольшие задачи и выполнять их. Сергей Крикалев рассказал о сложной и увлекательной работе космонавта.

Татьяна Геннадьевна Рогозина, жена сенатора Российской Федерации Дмитрия Рогозина, подарила аудитории воодушевляющую песню, посвященную героям СВО, был показан видеоклип с песней «Я скоро вернусь», записанной самим Дмитрием Рогозиным. Иван Додосов похвалил молодежь за любовь к родине и ответил на многочисленные вопросы участников встречи. ■

ИТОГИ ГОДА

В НИУ МГСУ ПРОШЕЛ СОВЕТ РОССИЙСКОГО СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ



ДАРЬЯ ЛЕБЕДЕВА

Темой традиционного ежегодного отчетного мероприятия, проходившего в зале ученого совета НИУ МГСУ, стали итоги работы Российского союза строителей за 2023 год.

В работе Совета приняли участие представители Государственной Думы, федеральных органов исполнительной власти, руководители региональных Союзов строителей и строительного сообщества России. Среди почетных гостей — заместитель министра строительства и ЖКХ России Сергей Музыченко, заместитель министра промышленности и торговли России Виктор

Евтухов, президент НОПРИЗ Анвар Шамузафаров, почетный президент НОСТРОЙ Ефим Басин. Одним из вопросов стало утверждение плана работы РСС на 2024 год, а также подведение итогов работы за уходящий год.

С докладом «О состоянии и перспективах развития строительного комплекса России, деятельности Российского Союза строителей в 2023 году и основных задачах на 2024 год» выступил президент РСС Владимир Яковлев. Он представил информацию о ситуации в строительной отрасли, а также подробно рассказал о деятельности РСС в 2023 году и планах на 2024 год. По словам Яковлева, объем строительных работ с начала года вырос по данным Росстата на 8,8 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, за 10 месяцев введено 86,2 млн кв. м жилья. Он заверил присутствующих, что до конца года все заявленные результаты будут достигнуты.

Владимир Яковлев: «Принятая в 2022 году стратегия развития строительной отрасли до 2030 года и на плановый период до 2035 года задала основные ориентиры и уже начала успешно реализовываться. РСС как старейшее отраслевое объединение вот уже 33 года защищает интересы строительных организаций, проектно-изыскательских институтов, предприятий строительной индустрии, всегда идет в ногу со временем и остро реагирует на все процессы, происходящие в отрасли. Все наработанные РСС предложения в обязательном порядке направляются в Минстрой России, Государственную Думу, Главгосэкспертизу, ФАУ ФЦС и другие заинтересованные федеральные органы и организации».

Сергей Музыченко, приветствуя участников заседания, рассказал о совместной деятельности Минстроя и РСС, НОСТРОЙ, НОПРИЗ. Он представил информацию о ситуации в стройкомплексе, подчеркнув успехи и достижения текущего года. Говоря о задачах на 2024 год, замминистра отметил работу в направлении повышения производительности труда, а также вопросы технического регулирования и ряд других тем.

Сергей Музыченко: «Планы на 2024 год глобальные. Предстоит продолжать реализовывать те цели и задачи, которые поставлены президентом: по вводу миллиарда квадратных метров жилья, развитию транспортной, железнодорожной инфраструктуры, промышленного строительства и созданию рабочих мест. Строительная отрасль уже не первый год показывает стабильную положительную динамику. Безусловно, эта отрасль сегодня — драйвер экономики».

Председатель комитета РСС по инновационному развитию строительной отрасли, глава НИИ СМиТ НИУ МГСУ Андрей Пустовгар выступил с докладом «О деятельности Комитета РСС по инновационному развитию строительной отрасли». Надежда Прокопьева, председатель Комитета РСС по развитию профессионального образования и содействию занятости в строительной отрасли, рассказала о мерах по развитию профессионального образования и содействию занятости в строительстве, а также о ходе подготовки к процедуре профессионально-общественной аккредитации отраслевых вузов и ссузов.

Ректор НИУ МГСУ Павел Акимов отметил: «Очень непростые вызовы стоят перед системой строительного образования. По оценкам Минобрнауки, до 2030 года требуется 200 тысяч выпускников с высшим образованием. Российский союз строителей — наш важнейший стратегический партнер. У нас впереди, в следующем году, очень много совместных проектов, в том числе независимая оценка квалификации».

СОБЫТИЕ

КОНФЕРЕНЦИЯ «РЫНОК НЕДВИЖИМОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ»



ДАРЬЯ ЛЕБЕДЕВА

В НИУ МГСУ 23 и 24 ноября 2023 года прошла VII Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Рынок недвижимости и тенденции его развития».

В ходе мероприятия обсуждались вопросы развития рынка жилищно-коммунальных услуг и механизм создания Национального фонда жилых наемных домов социального использования, а также ход реализации в России жилищных программ. В рассмотрении проблем и решении отраслевых задач участвовали ведущие специалисты субъектов Российской Федерации, занятые в сфере строительства, управления и реализации объектов недвижимости.

В своем выступлении ректор НИУ МГСУ Павел Акимов подчеркнул актуальность обсуждаемых на конференции вопросов и важность результатов мероприятия для развития рынка недвижимости в стране:

«Несомненно, что широкая география участников конференции будет способствовать всестороннему обмену мнениями в сфере строительства, эксплуатации и управления объектов недвижимости. Хорошей практикой стало то, что в ходе мероприятия участники также смогут пройти программу повышения квалификации и ознакомиться с научно-техническим комплексом нашего университета».

Заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Константин Михайлик зачитал приветственное обращение министра Ирека Файзуллина к участникам конференции: «Для достижения стратегических целей развития отрасли министерством решается ряд важных задач, в том числе при активном взаимодействии с отраслевым консорциумом, созданным на базе МГСУ. Этому способствует широкое обсуждение в экспертном сообществе, направленное на поиск и разработку наиболее эффективных и инновационных подходов».

Константин Михайлик отметил преимущества научно-практической конференции как уникальной платформы для общения и обмена мнениями профессионального сообщества. Он особо подчеркнул роль НИУ МГСУ и отраслевого консорциума «Строительство и архитектура» в наращивании потенциала строительной отрасли.

После приветствий и поздравлений началась деловая часть конференции. С первым докладом выступила председатель Комиссии Государственной Думы Федерального Собрания РФ по обеспечению жилищных прав граждан Галина Хованская. Она рассказала об изменениях на рынке недвижимости, в частности, о создании наемных домов социального использования. По словам Галины Хованской, на сегодняшний день такое жилье — это перспективное стратегиче-

ское направление, которое даст людям возможность копить на ипотеку.

На конференции работало 6 секций, было заслушано более 100 докладов.

В рамках работы первой секции обсуждались вопросы развития рынка коммунальных услуг, внедрение индекса потребительской лояльности NPS в управление высотными жилыми домами, «зеленые» критерии жилищно-коммунальных услуг для многоквартирных домов.

Докладчики второй секции в своих выступлениях сделали акцент на вопросах жилищной политики и решении актуальных проблем, связанных с организационно-экономическими механизмами обеспечения доступности жилья.

В рамках работы третьей секции наиболее актуальной стала тема развития системы оценки конкурентоспособности и рейтингования предприятий инвестиционно-строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства.

Спикеры четвертой секции провели дискуссии на тему пространственно-ресурсного развития, комплексного развития территорий, создания сбалансированной городской застройки, международного атомно-энергетического проекта в роли драйвера развития новых территорий и т.д.

Пятая секция была посвящена обсуждению проблем применения сквозных цифровых технологий в строительстве и эксплуатации, разработкам цифровых систем стандартизации и контроля качества в строительстве объектов жилой недвижимости.

Докладчики шестой секции уделили внимание ключевым точкам развития судебной строительной-технической и стоимостной экспертиз, юридическому аспекту корпоративных систем технического регулирования в строительстве объектов жилой недвижимости и т.д.

Второй день конференции был посвящен практическому ознакомлению участников с работой научно-образовательных центров и лабораторий НИУ МГСУ с последующим дистанционным тестированием по итогам обучения и повышения квалификации. Материалы конференции будут опубликованы в международном научно-техническом журнале «Недвижимость: экономика, управление».

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДИНАСТИЯ

К 75-ЛЕТИЮ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА КУЛАКОВА

В нашей рубрике еще одна династия МИСИ/МГСУ — ученых и педагогов Кулаковых, Юрия Николаевича и Кирилла Юрьевича. 29 ноября 2023 года в коворкинге НИУ МГСУ прошел Круглый стол памяти профессора Юрия Николаевича Кулакова, выдающегося ученого и педагога, одного из основателей кафедры «Менеджмент и инновации» и специальности «Экспертиза и управление недвижимостью», приуроченный к 75-летию со дня его рождения, на котором собрались его многочисленные ученики, коллеги, друзья и дружная семья.



Юрий Николаевич Кулаков родился 29 ноября 1948 года в Москве. После окончания Московского инженерно-экономического института (ныне — ГУУ) получил распределение в Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии (НИКИМТ) Министерства среднего машиностроения СССР (позднее — Министерство атомной энергетики и промышленности СССР).

За почти 20 лет работы в НИКИМТе Юрий Николаевич прошел путь от инженера-экономиста до начальника отраслевого отдела экономики, отвечал за экономико-управленческое сопровождение строительства и эксплуатации АЭС, а также предприятий атомной промышленности на территории всего бывшего СССР.

В 1990 году Юрий Николаевич перешел на работу в ЦМИПКС при МИСИ им. В.В. Куйбышева на должность доцента кафедры «Городское строительство». В 1997 году избран на должность доцента кафедры «Организация строительства» (позднее — кафедры ОСУН) МГСУ, на которой стал одним из основоположников новой специальности «Экспертиза и управление недвижимостью», являющейся и поныне одной из самых актуальных и востребованных специальностей в сфере строительства и недвижимости.

В 2004 году Юрий Николаевич вместе с профессором Натальей Верстиной стал одним из создателей новой кафедры МГСУ — кафедры «Финансовый менеджмент» (сейчас — кафедра «Менеджмент и инновации») был заместителем заведующего кафедрой по научной работе.

Научные заслуги Юрия Николаевича — системная работа по развитию строительной отрасли и ЖКХ Москвы и Московской области, исследования в области экономики и управления недвижимостью, оценки собственности, методологии научных исследований, получившие признание профессионального сообщества, а также большое число аспирантов, успешно защитившихся под его руководством.

За свои заслуги профессор Кулаков награжден почетной грамотой «Лучшему лектору», дипломом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ за методологическую и научно-практическую работу с молодыми учеными, почетными грамотами МГСУ, а также медалью МГСУ «За заслуги в строительном образовании и науке» (I степени).

16 февраля 2014 года после продолжительной болезни Юрий Николаевич ушел из жизни ...

Продолжатель дела отца — Кирилл Юрьевич Кулаков — поступил в МИСИ в 1991 году на факультет «Промышленное и гражданское строительство». Под руководством профессора Лии Павловой защитил кандидатскую диссертацию. В 2001 году Кирилл Юрьевич стал доцентом кафедры «Организация строительства и управление недвижимостью», а в 2010 году, после защиты докторской диссертации, был избран на должность профессора кафедры.

Сегодня Кирилл Юрьевич — советник при ректорате НИУ МГСУ, профессор кафедры «Организация строительства и управление недвижимостью», директор эндаумент-фонда НИУ МГСУ, директор Научно-исследовательского института экспертизы и управления недвижимостью, доктор экономических наук, Почетный строитель России и Почетный работник сферы образования Российской Федерации, автор более 200 учебных изданий и научных трудов. ■

УЧИТЬСЯ У ОТЦА — ОГРОМНОЕ СЧАСТЬЕ И ОГРОМНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



ВАДИМ САМОХИН

Кирилл Кулаков рассказал «Строительным кадрам» о научной, творческой и педагогической деятельности отца, о своей карьере в МГСУ, о связи поколений и продолжении династии.

— Почему Ваш выбор пал именно на МГСУ?

— Во многом по рекомендации отца, который в тот момент работал в ЦМИПКС при МИСИ, где готовили руководителей строительной отрасли, и вовремя указал мне путь развития. Изначально я хотел поступать на экономический факультет. Папа всегда был дальновидным: он считал, что экономическая специализация — чересчур узкое направление, строительные специальности дают более глубокое знание отрасли и комплексный подход к пониманию процессов. Я прислушался к советам отца и поступил на факультет «Промышленное и гражданское строительство». Так я навсегда связал свою профессиональную, а впоследствии и научно-педагогическую судьбу с МГСУ.

— Вы были одним из первых студентов, учившихся по новому курсу «Сервейинг», у истоков которого стоял Ваш отец?

— Да, верно. Когда я учился на 4-м курсе, произошло событие, предопределившее траекторию моего профессионального развития: меня включили в первую группу, которую набирали из студентов ПГС, по подготовке специалистов по новой для России специальности «Эксперт по недвижимости (сервейер)», которая позже стала называться «Экспертиза и управление недвижимостью». Это было принципиально новое направление образования в сфере строительства и недвижимости, одним из основателей которого был Юрий Николаевич совместно с Петром Грабовым и Лией Павловой.

Отдельно хочу сказать про педагогический состав у нашей первой, экспериментальной группы сервейеров. Он был уникальным по уровню профессионализма и человеческих качеств: Лия Павлова, Петр Грабовый, Валерий Теличенко, Константин Шрейбер, Александр Потапов, Виталий Гинзбург, Борис Ширшиков и др. Одним из ведущих лекторов по экономике и оценке недвижимости стал Юрий Николаевич. Учиться у отца, педагога от Бога и непревзойденного эрудита, было огромным счастьем, удачей и при этом огромной ответственностью — спрашивалось с меня вдвойне, не пропускал ни одной пары!

— Как дальше развивалась Ваша карьера в МГСУ?

— Сразу после окончания факультета ПГС я поступил в аспирантуру. Моя кандидатская диссертация была посвящена оценке рыночной стоимости объектов городской недвижимости, защитив которую я был избран на должность доцента кафедры ОСУН. Спустя почти десять лет, после защиты докторской диссертации по методологии формирования территориально-производственных систем недвижимости, был избран на должность профессора. В последние два года совмещаю научно-педагогическую работу на кафедре с рядом административно-управленческих должностей в родном университете.

— Расскажите о научных изысканиях Юрия Николаевича, о формуле городской ренты Кулакова.

— Исследования отца были связаны, в основном, с экономикой и управлением в сфере строительства, ЖКХ и недвижимости в целом. Так, например, обоснование многокритериальной формулы городской рен-

ты, трансформации классической теории земельной ренты Давида Рикардо и теории длинных волн Кондратьева — одни из основных направлений в его научной деятельности, основа его докторской диссертации, которая, увы, осталась неоконченной. С точки зрения экономики город — это сложная структура, имеющая длинные экономические циклы развития, поэтому важно уметь анализировать и прогнозировать вектор движения, взлеты и падения. Некоторые научные идеи отца нашли отражение еще в моей кандидатской диссертации. Если коротко, они выжились в создании формулы экономической оценки городского пространства и объектов недвижимости.

— Можно назвать Юрия Николаевича новатором в образовании?

— Безусловно, ведь папа всегда был искателем и генератором новых знаний, нешаблонных форм их подачи для аудитории. Появление новых профессий было и остается требованием времени. Так, во многом благодаря Юрию Николаевичу, была основана специальность сервейера, т.е. профессионального эксперта в сфере недвижимости, обладающего комплексными знаниями в разных экспертизах: правовой, технической, экономической, экологической и управленческой. Впоследствии, уже на базе созданной при его непосредственном участии новой кафедры «Менеджмент и инновации», Юрий Николаевич заложил базу для современного кластера профессий в строительстве — инновационного менеджмента и MBA в строительстве. Также он выполнял ряд масштабных новаторских исследований по заказу Правительства Москвы в сфере стратегического планирования городского стройкомплекса.

— Династия продолжается? Ваши дети или другие члены семьи поступают в МГСУ?

— Надеюсь, что да! В следующем году один из внуков Юрия Николаевича — Илья Кулаков, мой племянник, рассматривает, среди прочих вузов, поступление в НИУ МГСУ на специальности экономического направления. На круглый стол в честь 75-летия Юрия Николаевича я пригласил всю семью, включая его младших внуков. Это для них особенно важно, они же дедушку почти не помнят. Они должны были увидеть, что он значит для людей, какие знания он давал, какой был величиной, личностью. Юрий Николаевич всегда рядом с нами, потому что живет его дело, наследие, любовь и уважение близких, коллег, учеников, последователей. ■

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДИНАСТИЯ



Заведующая кафедрой «Инновационный менеджмент» НИУ МГСУ
Наталья Верстина:

— Талантливый человек многогранен. Блестящие научные работы, выдающиеся лекции, которые хочется слушать снова и снова, новые направления в образовании, методология — малая часть того, что создал Юрий Николаевич. Он заложил фундамент развития кафедры инновационного менеджмента, который позволяет нам развиваться и расти и по сей день. Программы ДПО, магистратура по инноватике, программы MBA в строительстве и многое другое.



Ректор НИУ МГСУ
Павел Акимов:

— Юрий Николаевич был неутомимым новатором, постоянно генерировал прорывные идеи, создавал учебные курсы, образовательные программы, работал над подготовкой кадров. Уверен, он был бы сейчас доволен состоянием кафедры, многое удалось реализовать: диссертационный совет, программы в магистратуре, бакалавриате и аспирантуре, программные идеи в строительстве и управлении объектами недвижимости и т.д.



Заведующая кафедрой «Финансовый менеджмент» МГТУ «Станкин»
Юлия Еленова:

— Я познакомилась с Юрием Николаевичем с подачи Натальи Григорьевны Верстиной. Мы были в процессе работы над докторской диссертацией, готовились параллельно. Юрий Николаевич, слушая наши диспуты, шутливо называл нас Чуком и Геком от науки. Меня поразила тогда его научная добросовестность, великолепная литературная «ненаучная» речь, тонкое чувство юмора, блестящие ораторские навыки, талант педагога и наставника. Он во всем задавал высочайшую планку, которой мы имеем честь соответствовать и по сей день.



Доцент ОСУН НИУ МГСУ
Сергей Беляков:

— Я учился у Юрия Николаевича всего семестр. Но это был потрясающий семестр. Он был для меня образцом, идеальной моделью педагога и человека. Знаете, чтобы именоваться настоящим Учителем, мало быть хорошим, добрым, умным, честным и прочее. Здесь должен быть некий комплекс черт, срез качеств, которые воспринимались бы как эталон. Таких преподавателей единицы. А возможно, уже и не осталось совсем. Юрий Николаевич был именно таким преподавателем, мастером. ■

СТУПЕНИ МАСТЕРСТВА

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДВЕСТИ ИТОГИ ГОДА И СОХРАНИТЬ ПОЗИТИВНЫЙ НАСТРОЙ?



ЕКАТЕРИНА КУЗБАСОВА,
Психолог Психологического центра НИУ МГСУ

Когда мы прощаемся с прошедшим годом, это можно сравнить с выдохом, за которым следует новый вдох. Это мгновение дарит нам ощущение цикличности и развития — если полноценно не прожить этот момент, не замедлиться осознанно, жизненный процесс может показаться бесконечным, возникнет ощущение движения по замкнутому кругу.

Но на самом деле наша жизнь развивается по спирали, и мы никогда не возвращаемся в одну и ту же точку. Мы переходим на уровень выше: становимся опытнее, взрослее и сильнее. Именно поэтому важно оглянуться на прожитый год, наполниться, поблагодарить, выдохнуть и сделать новый вдох с ощущением внутренней опоры, веры и любви к себе.

Так что же поможет нам правильно подвести итоги года, даже если не все задуманное удалось реализовать?

ОТПРАЗДНОВАТЬ ПОБЕДЫ

Психологи настоятельно рекомендуют отмечать все значимые победы и достижения уходящего года тем или иным способом — праздничным ужином, вечеринкой с друзьями, или просто приятным времяпровождением. Необходимость этого объясняется тем, что приложенные усилия важно связывать внутри нашей психики с позитивным подкреплением, для того, чтобы, не теряя мотивацию к достижениям, замечать свои успехи, не обесценивая их и себя. Все это поможет сохранить ресурс и предупредить эмоциональное и профессиональное выгорание.

ОБОЙТИСЬ БЕЗ СРАВНЕНИЙ

Вы достаточно хороши! Всегда помните об этом, даже если все пошло совсем не так, как вы планировали, когда составляли свой список целей. Принятие своих ограничений, которые есть у каждого, — и да, вы не исключение, — глубокое уважение к себе, своим ритмам и возможностям, позволят вам не реагировать болезненно на высокие планки современной

социальной успешности. Ведь, если и вы переживаете, что у вас нет того, что есть у других, — это говорит лишь о том, что вы не очень хорошо знаете себя. Вспомните свои приоритеты, ценности и цели — сфокусируйтесь на том, что является важным только для вас, и посмотрите, сколько вы способны сделать для того, чтобы достигнуть своего персонального счастья и успеха, так, как Вы его понимаете.

ОСОЗНАТЬ ВТОРИЧНЫЕ ВЫГОДЫ

Иногда нам кажется, что мы все сделали для достижения своей цели, однако нет реальных видимых изменений. В таком случае психологи говорят о вторичных выгодах — неосознаваемых бонусах данного состояния, даже если, на первый взгляд, эта мысль выглядит неочевидной. Потому важно спросить себя — чем данное состояние мне выгодно, что оно позволяет мне не менять или сохранить? Например, постоянные простуды дают возможность не участвовать активно в учебном или рабочем процессе. Честные ответы на эти вопросы помогут вам больше приблизиться к пониманию своих истинных потребностей и скорректировать свои планы на будущий год.

РАСШИРИТЬ СВОЕ ПОНИМАНИЕ ПОБЕДЫ

Мы привыкли считать победителем того, кто стоит на вершине горы, забывая, что тот, кто висит на краю глубокой ямы, почти выбравшись из нее, также приложил титанические усилия. В жизни бывают очень сложные периоды у каждого из нас, и очень трудно не ругать себя, когда нам что-то не удастся. Кажется, мы мало старались и недостаточно хороши, или, делая очень много, все равно мы почти топчемся на месте, — в такие периоды требуется еще больше терпения и любви к себе, поскольку, даже просто направляя свои мысли в сторону развития, мы уже побеждаем самих себя.

СДЕЛАТЬ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ НАСТОЯЩЕГО

Не корите себя, если не выполнили все прошлогодние задумки. Во-первых, планам и приоритетам свойственно меняться. Не стоит воспринимать список желаемых целей как руководство к обязательному выполнению — лучше просто подумайте, что из перечня действительно имеет наибольшее для вас значение в настоящем моменте.

НЕ ОГРАНИЧИВАТЬСЯ МАТЕРИАЛЬНЫМ

Посмотрите на свои достижения духовным зрением — как поменялись ваши ценности за этот год? Чему вы научились? Что вернулось в вашу жизнь и зачем? Что потеряли, и что эта потеря означала для вас? Если что-то не получилось, какой урок удалось вынести из этой ситуации? Ответы на эти вопросы помогут вам больше понять себя, свои приоритеты, обозначить ресурсные и проблемные зоны, помогут оставить важное и отказаться от ненужного, будь то люди, отношения или ситуации.

НЕ ОБЕСЦЕНИВАТЬ ОТДЫХ

Мы привыкли заполнять свои списки огромным количеством непростых задач, которые требуют от нас усилий, концентрации, терпения и преодоления себя. Но этого всего невозможно достичь, если нет качественного отдыха, который приносит радость и наполненность. Отдыхать можно и нужно! Обязательно внесите необходимость сделать свой отдых более качественным отдельным пунктом в план целей на следующий год. И кто сказал, что это не сложная задача!

Ставить и достигать поставленных задач, это прекрасно, но и оставаться гибким, выдерживать напряжение, себя «несовершенного», когда что-то идет не так — это также, по-настоящему важное, лидерское качество, которое позволит вам быть еще более эффективным в наступающем новом 2024 году! ■

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

ДОМ — МАНИФЕСТ ИДЕИ КОЛЛЕКТИВИЗМА

ВАДИМ САМОХИН

Николай Васильев, доцент кафедры «Основы архитектуры и художественных коммуникаций» Института архитектуры и градостроительства НИУ МГСУ, финалист второго сезона университетской лиги Science Slam, рассказал «Строительным кадрам» об одном из наиболее значимых в новейшей истории отечественной архитектуры зданий.



— В Москве много жилых домов разных годов постройки, интересных с архитектурной и конструктивной точек зрения. О каком из них мы будем говорить?

— О знаменитом Доме Наркомфина на Новинском бульваре. С разных точек зрения — инженерной, социальной, художественной, архитектурной — это одно из самых важных зданий в Москве, яркий пример ранней авангардной архитектуры, материальное воплощение эстетических идей, доминировавших в общественном сознании конца 20-х — начала 30-х годов прошлого века. Одна из отличительных особенностей дома — с разных сторон видно разное количество этажей. Такого быть не может, парадокс! Это сделано за счет того, что на три уровня здания был один коридор. Квартиры располагались, как соты в улье. Такая планировка позволяла экономить пространство и ресурсы. Нежилые помещения надо отапливать, остеклять, а это лишние расходы. Делать коридор на каждом этаже дорого, делать большую открытую галерею — холодно. И тогда включается пространственная логика. В Доме Наркомфина квартиры сохраняют двусторонность, освещаются солнцем утром и вечером, всегда есть свет, а это как минимум залог хорошего настроения. Проектировщики учитывали абсолютно все!

— Благодаря такой планировке решалась и определенная социальная задача?

— Заказчиком и идеологом жилого комплекса выступал нарком финансов РСФСР Николай Александрович Милютин. Авторами проекта были архитекторы Моисей Гинзбург и Игнатий Милинис и инженер Сергей Прохоров. Милютин ратовал за новый советский быт, он автор схем социалистического расселения, написал книгу «Соцгород». Именно Милютин определил функционал будущего здания. Дом Наркомфина — жилье переходного типа. Что это значит? В практической социологии предполагалось, что в будущем единицей общества будет так называемый трудовыбытовой коллектив — что-то вроде коммуны. Два ведущих принципа социальной организации — сельская община и городской индивидуальный быт — с точки зрения социалистической парадигмы мироустройства считались недееспособными, отжившими. Для модернизации общества, развития городской культуры, промышленности нужно было менять социальную структуру. Каким образом? Переселять людей в дома-ком-

муны. Но никто не отменял проблемы адаптации, поэтому появились дома переходного типа — от «буржуазного дома» к «социалистической коммуне». Дом Наркомфина, хотя и содержал привычные «буржуазные» квартиры (ячейки К и 2F), был структурирован таким образом, чтобы облегчить переход индивида к полностью социализированной жизни (в ячейках F).

— Иначе говоря, это прототип коммунальной квартиры?

— Нет, не совсем. В коммуналке выбора нет: хочешь или нет, ноты питаешься в общей кухне, санузел тоже общий. Дом переходного типа предполагал и коммунальный, и индивидуальный быт. Люди имели свой угол — так называемую жилую социальную ячейку. Отсюда, кстати, появилось расхожее выражение «семья — ячейка общества»! К слову, ячейка может быть малой, просто пара взрослых и дети, может быть расширенной — три-четыре поколения вместе, а может и по принципу профессиональной общности, для тех, кто учится или работает вместе. Так вот, в этих ячейках была маленькая выдвижная кухня, спальня, мини-санузел, словом, все, что необходимо для жизни. Именно отсюда берет начало практика совмещения ванной комнаты с туалетом, реализованная во всех семейных квартирах Дома Наркомфина и знакомая нескольким поколениям советских людей. Создатели дома пытались избавить обитателей квартир от «лишних движений», предлагая им питаться в общественных столовых, мыться в общественных банях, сдавать белье в механические прачечные, читать и отдыхать в библиотеках и клубах. Главная задача — ненавязчивая интеграция в социум, знакомство с коллективом, людьми вокруг.

— Эти идеи получили массовое распространение?

— Не везде. Возьмем, например, вопрос размещения работников, которые строили новые города. В старом городе всегда как-то выкрутишься — у бабушки уголок снимешь. А если город строится на Урале или в Сибири? Там комнату не снимешь. Жить можно разве что в палатке или лесной хижине. Поэтому там идея с домами-коммунами приживалась намного быстрее, чем в городах с устоявшимся образом жизни. Население старых городов адаптировалось дольше, поэтому и реализовывалась идея домов переходного типа, где остается маленький частный угол и собственный быт, но при этом есть возможность пользоваться общественными благами, которые предоставляет дом — это клуб, кинозал, библиотека, прачечная, зал собраний и т.д.

— Были какие-то решения — технологические, социальные, инфраструктурные, — которые значительно опережали свое время?

— Доставка еды, например. Сейчас это сервис для всех, а тогда им пользовались только те, кто жил в коммуне. В Доме Наркомфина даже был свой каршеринг — это тоже изобрели в 30-е годы! В гараже стояло несколько машин марки Ford, был свой диспетчер, механик, водители. Житель дома звонил, оставлял заявку на автомобиль, была очередь, расписанная на



несколько дней вперед. Сервис работал до 1957 года, когда у людей стали появляться собственные автомобили, и его отменили из-за не востребоваемости и обветшания автопарка.

— Специалисты МИСИ участвовали в строительстве Дома Наркомфина?

— Нет, этот дом не строили, но делали массу других любопытнейших проектов. Вообще, кадров не хватало, и многие практики преподавали и во ВХУТЕМАСе (будущем МАРХИ), и в МИГИ, и в МВТУ (из которых потом и образовался МИСИ им. Куйбышева), это были лидеры конструктивистов М. Гинзбург и братья Веснины, и многие другие.

Например, архитектор Иван Николаев проектировал дом коммуны Текстильного института. Это было здание общежития на 1008 (!) жилых ячеек, сделанных по принципу купе поезда, запланировали даже стеклянную дверь — точно как в поездных отсеках. В этом доме тоже были сервисы, к которым мы давно привыкли, а тогда это была настоящая революция: например, зарядку жители делали на крыше, была специальная открытая терраса, прототип орен спрсе — лофт для современного фитнеса. Был своего рода коворкинг: в библиотеке можно было работать группой или снимать кабинку для индивидуальных занятий. Режим дня студентов тоже рассчитывался проектировщиками строго по инженерной логике, вплоть до количества шагов из жилого помещения в учебное. Словом, использовали передовые идеи социологии, так называемый структурный функционализм — общество, работающее как машина!

— Существует ли преемственность в архитектуре и градостроительстве?

— Безусловно! Мы унаследовали и инженерную школу, и строительные традиции. Я имею в виду не только Институт архитектуры и градостроительства МГСУ, но и кафедру «Промышленное и гражданское строительство». Как я ранее упоминал, мы ведем свою историю не от МИСИ, а от МВТУ им. Баумана, там была мощная кафедра гражданских инженеров, которые впоследствии стали профилироваться как архитекторы. Что такое гражданский инженер? Специалист невероятно широкого профиля, который умел делать все. Это редкая и очень сложная профессия. За последние сто лет процесс проектирования значительно усложнился, появились новые системы расчета, стройматериалы, масса новых строительных специализаций. Комплексные знания жизненно необходимы в такой работе.

Любопытный факт: в МИСИ в середине 50-х годов работал наш выдающийся инженер и архитектор Константин Мельников, а у него учился известный режиссер Александр Митта. Параллельно, кстати, другой наш будущий режиссер Георгий Данелия заканчивал МАРХИ и даже работал некоторое время в Институте проектирования городов («Гипрогор»). Оба ушли из строительной профессии, стали знаменитыми режиссерами, но системное университетское образование и мощная пространственная логика остались. И множество прекрасных кинокартин — яркое подтверждение того, что инженерное и архитектурное образование дает особое видение! ■

В СУТКАХ 24 ЧАСА. НО ЕСЛИ ВСТАТЬ ПОРАНЬШЕ — ТО БУДЕТ 25!



ВАДИМ САМОХИН

Наш сегодняшний герой — настоящий строитель, созидатель, преданный своему делу. Антон Храбров, председатель Совета директоров группы компаний ССК, выпускник МГСУ 2004 года, член Попечительского совета НИУ МГСУ.

— Какова Ваша история поступления в НИУ МГСУ? Есть ли строители в Вашей семье?

— Я долго определялся с выбором профессии. В юности сложно с профориентацией. Всегда было очевидно, что я технарь, а не гуманитарий. Тянуло и в спорт. С выбором профессии помог мой дядя-строитель. Он натолкнул на мысль, что это интересная профессия, посоветовал поступать в МИСИ. Мне идея понравилась: когда я приезжал в новые места, меня всегда интересовала архитектура, градостроительство. Возникал вопрос, как возводятся здания и сооружения. Быть причастным к созданию чего-то такого, что переживет тебя, интересно. В то время не было «открытых дверей» и соцсетей, поэтому я сходил в университет, подал документы в приемную комиссию и в результате поступил на факультет «Промышленное и гражданское строительство».

— Почему именно на ПГС?

— При поступлении не было четкого понимания, на какие аспекты делится строительная наука. «Промышленное и гражданское строительство» — звучало масштабно и понятно. Дядя подсказал, что на этом факультете я получу разносторонние знания в области строительства. Ближе к концу обучения станет понятнее, к чему больше тяготеешь — к проектированию, строительству, управлению проектами и т.д.

Забегая вперед, могу сказать, так и произошло. ПГС дал широкий кругозор, стало понятно, в какой сфере хочется развиваться.

— А были любимые предметы?

— Мне было интересно учиться. Конечно, было то, что давалось нелегко, философия и рисунок, например. Предметы, связанные с точными науками, осваивал с большим удовольствием. Но посещал все, независимо от того, сложно или легко.

— Вы были активным студентом? Участвовали в студенческой жизни? Стройотряд, КВН, Студсовет, Профком...

— Я пошел работать с первого курса. К сожалению, в полной мере поучаствовать в студенческих активностях не довелось. Сейчас, когда мы входим в состав Попечительского совета, стараемся поддерживать студенческую жизнь. К примеру, мы являемся амбассадорами хоккейной команды МГСУ. Считаю важным развивать студенческие активности. В неформальном общении, занимаясь спортом, в стройотряде и т.д. молодые люди учатся взаимодействию в команде, дисциплине, получают навыки социального взаимодействия. Понимая важность неформального общения вне работы, мы в ГК ССК развиваем корпоративные команды: хоккейную и футбольную. Тренировки проходят на регулярной основе несколько раз в неделю.

— Как ГК ССК взаимодействует с НИУ МГСУ? В Вашей организации работают выпускники Главного строительного?

— ГК ССК входит в Попечительский совет университета. Нас приглашают на самые значимые мероприятия: стратегические сессии, научно-практические конференции и форумы. Благодаря такому партнерству у нас есть уникальная возможность вносить свой посильный вклад в развитие университета и строительной отрасли в целом. Мы являемся участниками проекта «Приоритет-2030», одним из спонсоров Всероссийского инженерного конкурса от нашей отрасли. Всего этого не было бы, не будь партнерских, дружеских отношений с университетом.

Отвечая на вторую часть вопроса, могу сказать, что мои партнеры и коллеги — тоже выпускники нашего университета, многие мои однокурсники. В компании работает чуть более трехсот человек, большинство из них закончили МГСУ.

— Работают ли у вас студенты НИУ МГСУ, приходят ли на практику?

— Работают и на практику приходят! Отрасль испытывает кадровый голод, поэтому мы давно пришли к выводу, что необходимо работать на перспективу — растить собственные кадры. Студентов мы привлекаем, начиная с третьего курса бакалавриата. Чтобы вовлечь молодежь в рабочий процесс без ущерба для учебы, используем тот ресурс времени, которым они обладают: все студенты работают по гибкому графику с почасовой ставкой. Кроме того, мы создали и постоянно дорабатываем программу наставничества, чтобы каждый начинающий специалист был под присмотром и получал ответы на вопросы, которые у него возникают во время работы. Сегодня в компании трудятся пятьдесят студентов с разных курсов и факультетов МГСУ. И это только начало! Мы стремимся возрождать давние традиции строителей, прививать их молодым людям. Ярким примером является посвящение в строители. Этот «обряд» мы проводим после защиты диплома на День строителя. Это

яркое событие ребята запоминают на долгие годы, ведь пройти сквозь импровизированный коридор из старших товарищей под бурные овации, произнести клятву строителя, получить свою первую именную белую каску — дорогого стоит. В этом году посвящение у нас прошел 21 студент. Теперь они настоящие инженеры-строители! После этого события ребята переводятся на полную ставку, получают свою первую категорию и начинают свой карьерный путь.

— Хотите в будущем открыть профильную кафедру в МГСУ?

— Такого плана пока нет. Но хотим наладить взаимодействие с Центром оценки квалификаций МГСУ. Суть проекта в том, чтобы создать совместно программу повышения квалификации по строительному контролю, которую студенты смогут пройти без отрыва от основной учебы на выпускных курсах. Программа будет рассчитана на молодых людей, которые в перспективе решат реализоваться в строительном контроле. У них появится уникальная возможность без отрыва от академического обучения погрузиться в специфику профессии. Практические занятия обеспечат наши действующие инженеры-практики по методическому плану, разработанному коллегами из МГСУ.

— Что Вам дал МГСУ? С личностной, карьерной, профессиональной точки зрения?

— Институт дал в первую очередь закалку. Я жил на юге Москвы и первые два курса учился в филиале в Мытищах. Каждое утро в любую погоду ехал с несколькими пересадками на лекции. Так всю неделю, весь учебный год. С тех пор не испытываю сложностей с мобильностью, планированием времени, дисциплиной, выдержкой: надо — значит надо! Так же университет дал понимание, что в выбранной профессии постоянно нужно учиться, расширять кругозор. Строители, как учителя и врачи, постоянно должны следить за изменениями, погружаться в них. Если этого не делать — не будешь расти в профессиональном плане, не будешь востребован. Университет я закончил в 2004 году. В 2008-м поступил в Московский городской университет управления Правительства Москвы. С тех пор многократно повышал квалификацию по направлениям проектирования, строительства, изысканий, осваиваю ТИМ-программы, недавно поступил в аспирантуру. Иначе никак!

— И, по традиции, Ваше напутствие студентам МГСУ или тем, кто находится в процессе выбора вуза...

— Уважаемые коллеги! Запомните главное: в нашей профессии нет неважных и ненужных предметов. Все дисциплины определяют ваш кругозор — какой он будет, узкий или широкий. Наша отрасль уникальна тем, что в ней постоянно происходит много изменений и учиться нужно постоянно. Это необходимо, ведь от компетенции строителя зависит безопасность огромного количества людей. Один мой знакомый профессор сказал: «В сутках 24 часа, но если встанете на час раньше — будет 25». Так вот, расходите с пользой время лекций и не забывайте принимать активное участие в жизни университета, потому что социальная функция, умение общаться и работа над своими навыками — это немаловажный фактор, который вам пригодится в будущей работе и жизни. Желаю вам гореть своим делом, не сгорая, постоянно расти в профессиональном плане, творить и созидать! Вы — будущее строительной отрасли, будьте усердными и вездельными. Пусть крепкий фундамент знаний, который даст вам университет, и многоопытное плечо старших товарищей станут стартом для будущих грандиозных свершений в нашей замечательной профессии! ■



Церемония посвящения в строители

СПОРТ

НАСЫЩЕННЫЙ, ЯРКИЙ, РЕЗУЛЬТАТИВНЫЙ: СПОРТИВНЫЕ ИТОГИ 2023 ГОДА

НИУ МГСУ подтвердил статус ведущего «спортивного» вуза Москвы, став серебряным призером XXXV Московских студенческих спортивных игр в абсолютном зачете.



ВЛАДИМИР ГАРНИК

2023 год выдался богатым на спортивные победы и достижения. Спортсмены НИУ МГСУ приняли участие в соревнованиях разного уровня сложности, продемонстрировав волю к победе и отличные результаты.

Главное спортивное командное достижение 2023 года – серебро XXXV Московских студенческих спортивных игр в абсолютном зачете. Наши сборные

команды набрали 11 467 очков, уступив первое место только Российскому университету спорта «ГЦОЛИФК».

Наиболее масштабным университетским мероприятием стала ежегодная Спартакиада учащихся МГСУ – соревнования между факультетами. Более 2000 спортсменов соревновались в 28 видах спорта за право называться лучшими.

В 2023 году ведущими студенческими сборными командами НИУ МГСУ достигнуты значительные спортивные успехи в таких видах спорта, как самбо, тхэквондо, спортивная борьба, тяжелая атлетика, волейбол и мини-футбол. Воспитанники секции самбо, тхэквондо, члены сборной университета по спортивной борьбе стали победителями и призерами всероссийских и международных соревнований.

Анастасия Субботина (ИПГС, 1-11) стала чемпионкой России по тхэквондо (ВТФ) среди женщин. Анастасия входит в олимпийскую сборную России. Наши студенты-самбисты стали победителями, а также заняли призовые места на международном фестивале университетского спорта с участием студенческих команд из государств – членов БРИКС, ШОС и СНГ. Святослав Струпинский (ИЭУКСН, 4-12) выиграл золотую медаль, Дмитрий Сапронов (ИПГС, 3-16), Аюб Мусаев (ИГЭС, 2-11) и Владимир

Лачугин (ИЭУКСН, 1-17) получили бронзовые медали. Бронзовую медаль в соревнованиях по тхэквондо выиграла Виктория Хромых, мастер спорта России (ИЭУКСН, 2-11).

Члены сборной команды НИУ МГСУ по спортивной борьбе Егор Антонов (ИИЭСМ, 2-15) и Сармат Чочиев (ИГЭС, 4-1) выиграли серебро Всероссийских студенческих соревнований памяти героя России генерал-майора авиации К.Х. Боташева. В течение года ведущие спортсмены команды побеждали и брали призовые места на соревнованиях Национальной студенческой лиги спортивной борьбы.

Тяжелоатлеты университета стали победителями и призерами Всероссийских соревнований по тяжелой атлетике среди студентов. Виолетта Кияшко заняла первое место (ИПГС, 4-1), Денис Декке (ИЦТМС, 3-1) стал серебряным призером, а Максим Юдин (ИГЭС, 2-9) занял почетное третье место.

Стоит отметить шахматистов университета – в соревнованиях второго Международного шахматного онлайн-турнира «Кубок вузов-2023» команда НИУ МГСУ заняла 13-е место.

Сборная волейболистов МГСУ (мужчины) заняла в суперлиге студенческого чемпионата 2-е место.

НИУ МГСУ – не только Главный строительный, но и один из самых спортивных вузов страны. Мы гордимся своими спортивными традициями и в наступающем году ждем от наших студентов новых достижений, свершений, побед! ■

СТУДЕНЧЕСТВО

ССК «ВОЛЬТ»: РАСТИ, УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ

Сегодня в рубрике «Студенчество» – спортсменка, танцор, экстремал, главная по креативу и реализации самых смелых идей, студентка 4 курса ИГЭС, председатель ССК «ВОЛЬТ», амбассадор международной конкурс-премии «КАРДО», сотрудница ИФКС, Ева Степанищева.

РОМАН ВАВЕЙКИН

– Какие события в жизни клуба за прошедший год ты считаешь наиболее яркими с точки зрения масштаба, количества участников, достижений?

– Среди массовых мероприятий это однозначно «Неделя улиц» и чемпионат АССК, проводившиеся в НИУ МГСУ. По достижениям хочу отметить наши поездки на различные международные форумы! Когда выезжаешь на проекты с конкурсной программой, сразу ощущается командный дух и единство клуба.

– Расскажи про кардо и bmx-контексты.

– Проект «КАРДО» – важное событие для меня и людей из мира уличной культуры и спорта, конкурс-премия имеет статус международной. Каждый может познакомиться с индустрией, побеседовать с самыми яркими ее представителями, стать совершеннее не только в своем направлении (bmx, hip-hop, breaking, skateboarding, workout, djing, scoot, graffiti), но и попробовать другие виды уличного спорта. Ну и, конечно, стать победителем, завоевав награду, уважение и сердца зрителей. Мы обмениваемся опытом, придумываем сумасшедшие коллаборации. В дни проведения мероприятий город становится точкой притяжения «людей улиц» со всего мира.

– А как обстояли дела с внутренними, университетскими соревнованиями?

– У нас проводятся Спартакиады для студентов НИУ МГСУ. В рядах «Вольта» есть спортсмены из сборных команд по футболу, баскетболу, чир-спорту, боксу, с остальными дисциплинами мы тоже работаем, всегда поддерживаем и очень любим.



– У «Вольта» есть направление «амбассадоры» – с какими компаниями вы сотрудничаете, на каких условиях, может ли такая деятельность из студенческой в дальнейшем перерасти в профессиональную? Есть приглашенные спикеры, кто читает лекции?

– Отдел амбассадоров – важное подразделение ССК «Вольт», целью которого является продвижение бренда и ценностей клуба в рамках университета и за его пределами, взаимодействие со сборными НИУ МГСУ и представителями индустрии спорта. Мы взаимодействуем с Ассоциацией Студенческого Баскет-

бола, «Улицами России» и Ассоциацией студенческих спортивных клубов, приглашаем экспертов из сферы спорта. Так, например, спикерами в школе ССК были представители названных выше организаций Константин Замараев, Мария Хугашвили, Артем Кузьмин. В планах развивать наше взаимодействие и дальше, создавать полезные продукты вместе с профессионалами, расти, учить и, конечно, учиться.

– Расскажи о «пробежках со знаменитостями».

– Тема пробежек очень интересная. Мы регулярно устраиваем челленджи для студентов всей России, 18 декабря стартует «RUN with VOLT». Про пробежки с Владимиром Волошиным: это очень добрая и по-настоящему крутая традиция! Владимир Волошин – партнер и сооснователь МойФитнес.рф, LIMETIME.io, IRONSTAR, ROSA RUN, член наблюдательного совета «Игры Будущего», эксперт, спикер на многих форумах и просто пример для меня. Совсем недавно, 6 декабря, состоялась моя уже четвертая утренняя пробежка с Владимиром Волошиным. Сначала это был Новокузнецк, затем Каспийск, после Ставрополь, 6 декабря мы бегали в Санкт-Петербурге в рамках конгресса «Росстудспорт». Очень здорово, что удастся пересекаться в разных регионах нашей страны, развивать культуру спорта, продолжать эту прекрасную традицию и слушать лекции такого интересного спикера.

– Удастся организовывать НЕспортивные проекты, например, тренинги, коучинг?

– Очень полезными получаются мероприятия по командообразованию и обучению. Хорошим решением было ввести в традиции ССК субботние собрания, где обсуждаются успехи, пожелания, планы, разбираются ошибки, происходит обмен мнениями. Каждое такое собрание – это уже своего рода стратегическая сессия. В активе есть и уникальные спортсмены, и талантливые творческие люди, поэтому мы проводим не только спортивные мероприятия, но и творческие, благодаря которым повышаем свои навыки и компетенции и даем возможность попробовать себя в чем-то новом абсолютно всем студентам. ■

БОЛЬШАЯ СТРОЙКА



ИМПЕРИЯ МИНСРЕДМАША

ВАДИМ САМОХИН

1 декабря Госкорпорация «Росатом» — один из важнейших стратегических, кадровых и образовательных партнеров нашего университета — отметила очередной день рождения. Это повод вспомнить о том, что Росатом — наследник знаменитого Минсредмаша, по инициативе которого в 1958 году в МИСИ началась подготовка инженеров-энергостроителей.

ГИГАНТСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Министерство среднего машиностроения СССР, или Минсредмаш, как его тогда называли, — фактический предшественник Росатома. С 1957 по 1986 год министерство возглавлял Ефим Павлович Славский — «атомный главком», человек-легенда. Во многом благодаря Славскому атомная отрасль стала одной из самых технологичных, наукоемких и быстроразвивающихся.

Сразу после окончания Великой Отечественной войны в срочном порядке ковался ядерный щит страны. Правительственные заказы были в первую очередь связаны с созданием ядерного оружия, изготовлением ядерных реакторов, вооружений для надводного и подводного флотов, космических аппаратов. С середины 50-х годов атомная энергия начинает использоваться и в народном хозяйстве. В 1954 году запущена промышленную эксплуатацию первая атомная электростанция в городе Обнинск Калужской области.

Атомная энергетика двигалась вперед быстрыми темпами, создавались институты и конструкторские бюро с передовой технической и экспериментальной базой, увеличивались объемы добычи урана. Атомная отрасль стала драйвером развития производства, науки и строительства.

Минсредмаш обладал гигантским строительным потенциалом. Помимо возведения АЭС, он построил десять закрытых «атомных» городов и десятки открытых на территории бывшего СССР, максимально благоустроенных, с социальными и культурными объектами, театрами, санаториями, домами отдыха. Военно-строительные части Минсредмаша обслуживали шахты пусковых установок ракетных войск.

В недавно вышедшей книге «Ефим Славский. Атомный главком»* говорится: «Минсредмаш создал целую строительную индустрию, часто превосходящую по мощности профильные строительные ведомства: у министерства были свои заводы, производящие стройматериалы и конструкции, выпускающие строительные машины и механизмы, мощное автохозяйство с рембазами и производством запчастей, свои проектные институты.

Восполняя дефицит строительных материалов, предприятия 13 ГУ МСМ освоили выпуск виброкирпичных стеновых панелей, силикатной облицовочной плитки и даже линолеума, пластмассовой фурнитуры, столярных изделий. В капитальном строительстве середины 70-х была занята 251 тысяча человек, а объем оборота денежных средств доходил до 3 млрд. рублей, космическая по тем временам сумма! Объем строительных работ был поистине гигантский».

Созданного задела хватило на десятилетия вперед. Несмотря на трудности 90-х годов, атомная отрасль сумела сохранить свои уникальные компетенции и сейчас является ключевой составляющей технологического суверенитета нашей страны.

КАДРОВЫЙ ВОПРОС

С развитием атомной энергетики потребность в профильных специалистах росла в геометрической прогрессии. В 1958 году, по ходатайству Минсредмаша, в Московском инженерно-строительном институте (МИСИ) была организована подготовка инженеров-строителей по специализации «Строительство ядерных установок» (СЯУ). Позднее кафедра получила название «Строительство объектов тепловой и атомной энергетики». Кафедра готовила инженеров-энергостроителей, возводивших тепловые и атомные электростанции на всей территории СССР: это Лукомльская ГРЭС в Белоруссии и Игналинская АЭС в Литве, Приморская ГРЭС на Дальнем Востоке, Кольская АЭС, Билибинская АЭС, Аркагалинская ГРЭС за северным полярным кругом и электростанции на юге — Армянская АЭС, Азербайджанская ГРЭС, Сырдарьинская ГРЭС и многие другие.

Специалисты кафедры строительства ядерных установок МИСИ отметились на многих ключевых стройках, возводили почти все ведущие атомные электростанции по всей стране, участвовали как в научно-техническом сопровождении и экспертизе, так и непосредственно в строительстве АЭС. Студенты строительных отрядов побывали на строительстве жилых микрорайонов Ангарска, Димитровграда, города Шевченко, Краснознаменска».

Выпускники нашего университета и сегодня продолжают традиции атомного строительства, как в России, так и за рубежом. Яркий тому пример — работа Дениса Сеземина, выпускника кафедры ОСУН, директора по строительству одной из крупнейших АЭС Турции «Аккую». Студенческие строительные отряды НИУ МГСУ работали на строительстве АЭС «Аккую» и атомной электростанции «Эль-Дабаа» в Египте, участвовали в возведении Нововоронежской, Ростовской, Курской, Ленинградской АЭС.

ПАРТНЕРСТВО С ГЛАВНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ

НИУ МГСУ — крупнейший строительный вуз России, более десяти лет является стратегическим партнером Росатома. За этот период были реализованы совместные проекты, обеспечившие отрасль квалифицированными специалистами в сфере строительства. На базе университета функционирует Институт инжиниринга и строительства объектов использования атомной энергии, в рамках которого действует научно-технический совет с участием представителей науки и руководителей предприятий Росатома. Можно быть уверенным: дело Минсредмаша — в надежных руках! ■

*Самохин А.Е. Ефим Славский. Атомный главком. М.: Вече, 2023.

ЗАЛОЖЕННЫЙ НАШИМИ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ КОЛОССАЛЕН!



Денис Сеземин, директор по строительству и организации производства АО «АККУЮ НУ-КЛЕАР» (Турция), выпускник НИУ МГСУ, о традициях отечественной школы атомного строительства.

— Удастся ли сохранять и развивать традиции атомного строительства, заложенные еще Минсредмашем и кафедрой «Строительство ядерных установок» МИСИ?

— Безусловно. В любом пособии для проектировщика АЭС есть четкая директива: необходимо применять консервативный подход в возведении таких сооружений, грубо говоря — соблюдать традиции, методологию и подходы, придуманные не нами, а нашими отцами и дедами. Школа и база есть, традиции в атомном строительстве бережно сохраняются и поддерживаются, в том числе и в работе с зарубежными объектами атомного строительства. Заложенный нашими предшественниками запас прочности колоссален! Базовые правила атомного строительства остаются актуальными до сих пор, их глобально не меняют, модифицируют и трансформируют определенные положения. К примеру, не так давно были изменены правила использования самоуплотняющихся бетонных смесей.

— Молодежь, которая работает в Росатоме, знакома с традициями и достижениями своих предшественников?

— Мы ведем мощную просветительскую и информационную работу среди молодых сотрудников, студентов, практикантов. ГК «Росатом» регулярно организует культурно-исторические лекции, снимает учебные и документальные фильмы, в том числе недавно сняли фильм о Ефиме Славском, основателе Минсредмаша. Это человек выдающегося масштаба и уровня достижений, титан, Прометей! Не зря его называют «атомный главком». Такие герои нужны как воздух, чтобы мотивировать молодежь на будущие свершения. В информационной работе важен комплексный подход. Рассказываем и наглядно объясняем, проводим мастер-классы, интерактивы, лекции, творческие встречи, собрания ветеранов отрасли, куда мы обязательно приглашаем нашу молодежь. Ребята с удовольствием слушают рассказы об уникальных технологиях и великих достижениях отечественных атомщиков, о городах в пустыне, подземных взрывах и многом другом. ■

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

ПОБЕДА В ФИНАЛЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»

В 2023 году молодые ученые Мытищинского филиала Московского государственного строительного университета, студенты выпускного 4-го курса ПГС Марк Баталов (капитан команды), Полина Сергеева, Николай Воробьев и Сергей Меликсетян подали заявку на участие в чемпионате «CASE-IN». Научный руководитель и наставник команды «МосСтройЭксперт МГСУ» — доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» Наталья Купчикова.

Наша команда вместе со своим наставником в сжатые сроки подготовила проект «Разработка плана реализации инвестиционно-строительного проекта крытого горнолыжного развлекательного комплекса „Ледяное сердце“ с применением инструментов цифровизации и масштабированием в регионы Российской Федерации».

Финал чемпионата проходил 15 декабря в Москве в очном формате на площадке Holiday Inn Moscow Sokolniki. Результаты оценивали эксперты из Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации и ФБУ «РосСтройКонтроль».

Команда была удостоена бронзовой медали и ценных призов от ФБУ «РосСтройКонтроль». Кроме того, каждый из участников получил +30 баллов к поступлению в магистратуру НИУ МГСУ. Эксперты отметили высокий уровень развития их профессиональных компетенций и «гибких» навыков. Ребята продемонстрировали развитые лидерские качества и высокую личностную эффективность.

С 2019 года чемпионат «CASE-IN» входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент России В.В. Путин, и реализуется в рамках президентского гранта на развитие гражданского общества.

Поздравляем команду «МосСтройЭксперт МГСУ» и ее наставника с победой!



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Газета «Строительные кадры» № 10 (1713) декабрь 2023 года
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС1-02055 от 09.03.2006 года
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по ЦФО

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ»
Адрес учредителя: 129337, Москва, Ярославское шоссе, 26

Главный редактор: Вадим Самохин
Дизайн: Константин Анищук
Корректор: Яна Травкина
Фото: пресс-службы НИУ МГСУ
Адрес редакции: 129337, Москва,
Ярославское шоссе, 26; тел.: +7 (499) 183-42-74
e-mail: gazeta@mgsu.ru

Подписано в печать: 18.12.2023
Выход в свет: 26.12.2023
Отпечатано: ООО «Издательство АСВ»
Адрес типографии: 129337, г. Москва,
Ярославское ш., 19, корпус 1
Тираж 1000 экз.
Распространяется бесплатно